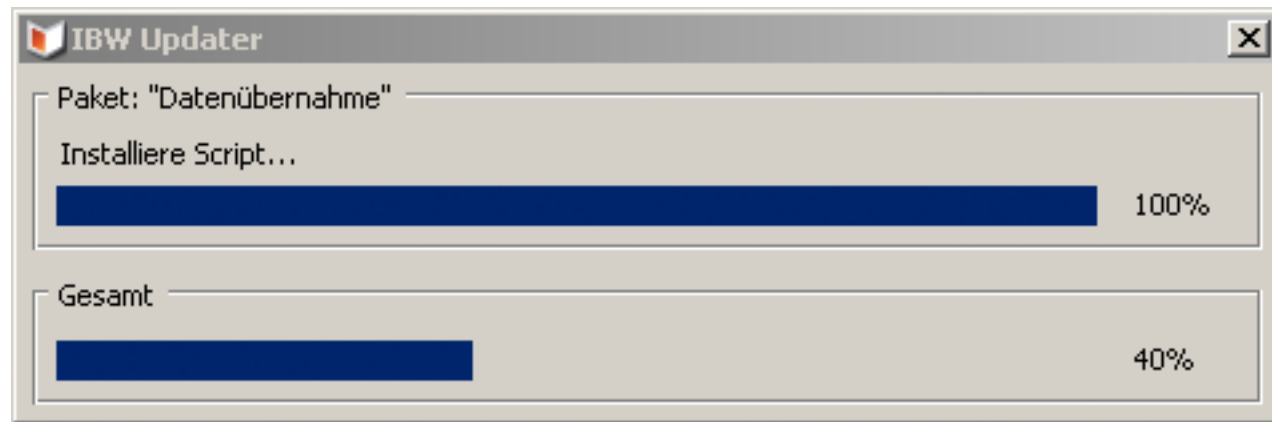


WinIBW 3.x Updater

hält den Arbeitsplatz auf aktuellen Stand



Funktion

- Automatische Aktualisierung der Benutzerscripte und Erweiterungen
- Vollständige Integration in der Oberfläche
- Verteilung
 - für alle Benutzer
 - einzelne Benutzer bzw. Benutzergruppen

Architektur

- Client (WinIBW)
 - integrierte Gecko Engine
 - GUI basiert auf XML User Interface Language (XUL)
 - Cross Platform Component Object Model (XPCOM)
 - Scriptsprache: JavaScript

Architektur

- Server
 - Apache Http Server
 - MySQL
 - PHP
 - Doctrine: Object Relation Mapper (ORM)
 - einfaches CLI Framework

Verteilung

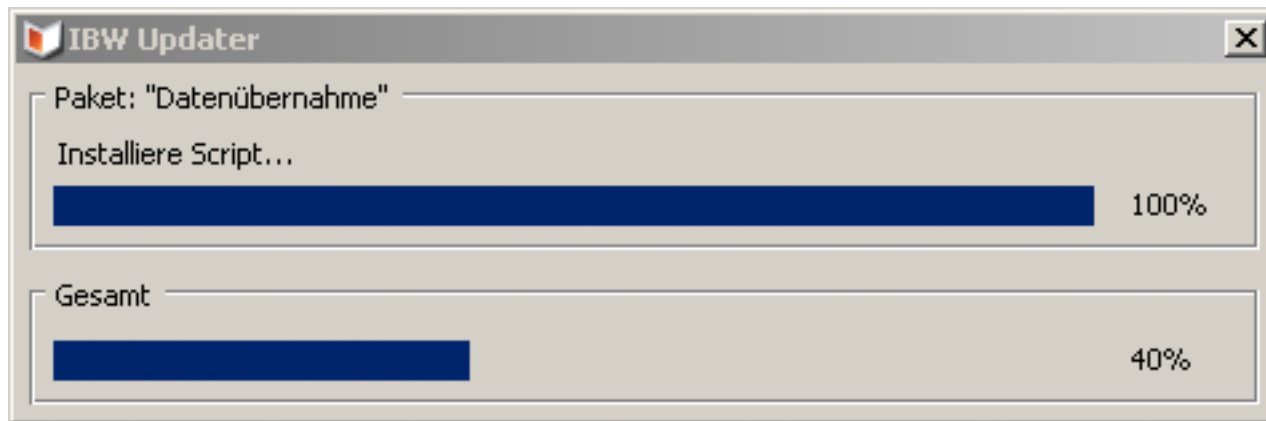
- Benutzerscript(e)
 - eine einzelne (JavaScript) Funktion
 - wird dem Benutzer zusätzlich zu seinen eigenen Scripten installiert
 - erhält einen Kommentar um sich von eigenen Funktion optisch hervorzuheben
 - kann nach Installation mit Text u./o. Icon und Shortcut verknüpft werden

Verteilung

- Erweiterung(en)
 - ein Konvolut aus mehreren Dateien z.B. Dialoge, Bibliotheken und Bildern
 - Installation erfolgt direkt in den WinIBW Ordner
 - Paketierung erfolgt mit ZIP
 - kann nach Installation mit Text u./o. Icon und Shortcut verknüpft werden

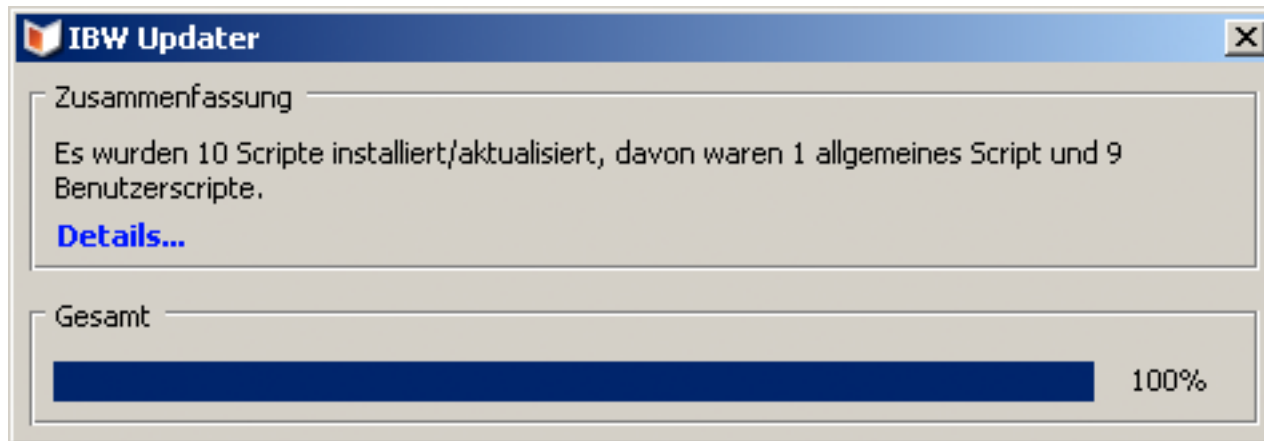
Verteilung

- ermitteln der verfügbaren und installierten Pakete
- Download und Installation/Update



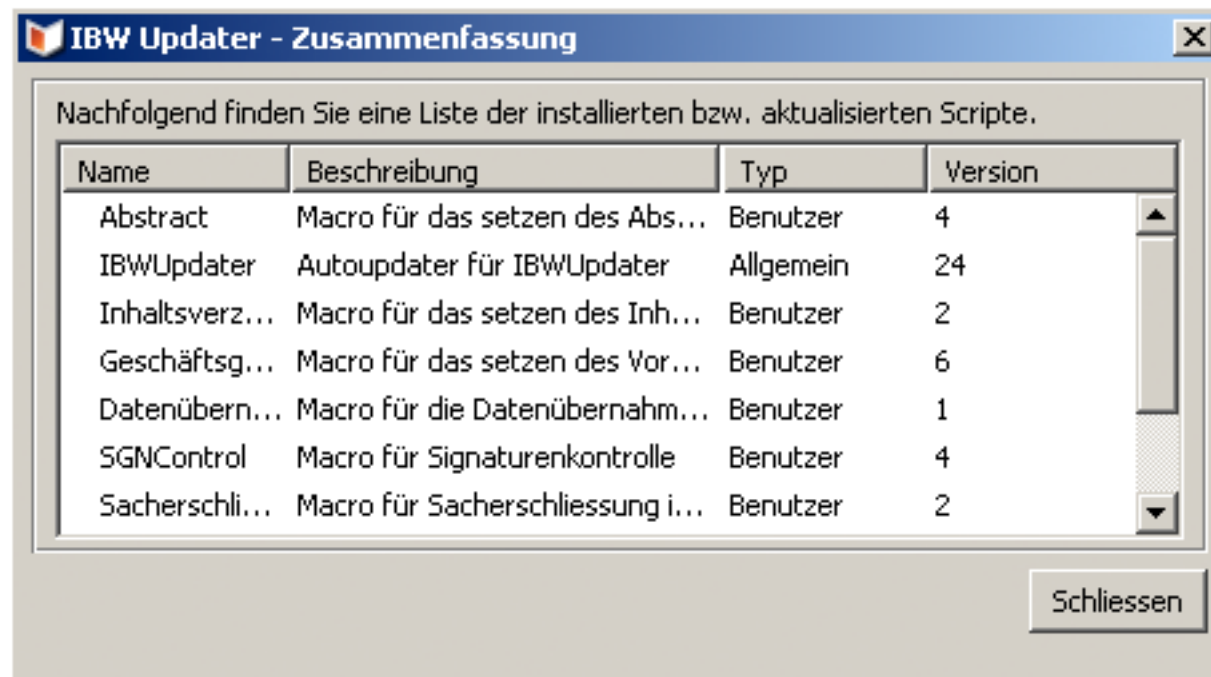
Verteilung

- Anzeige der Zusammenfassung der Installierten bzw. Aktualisierten Pakete



Verteilung

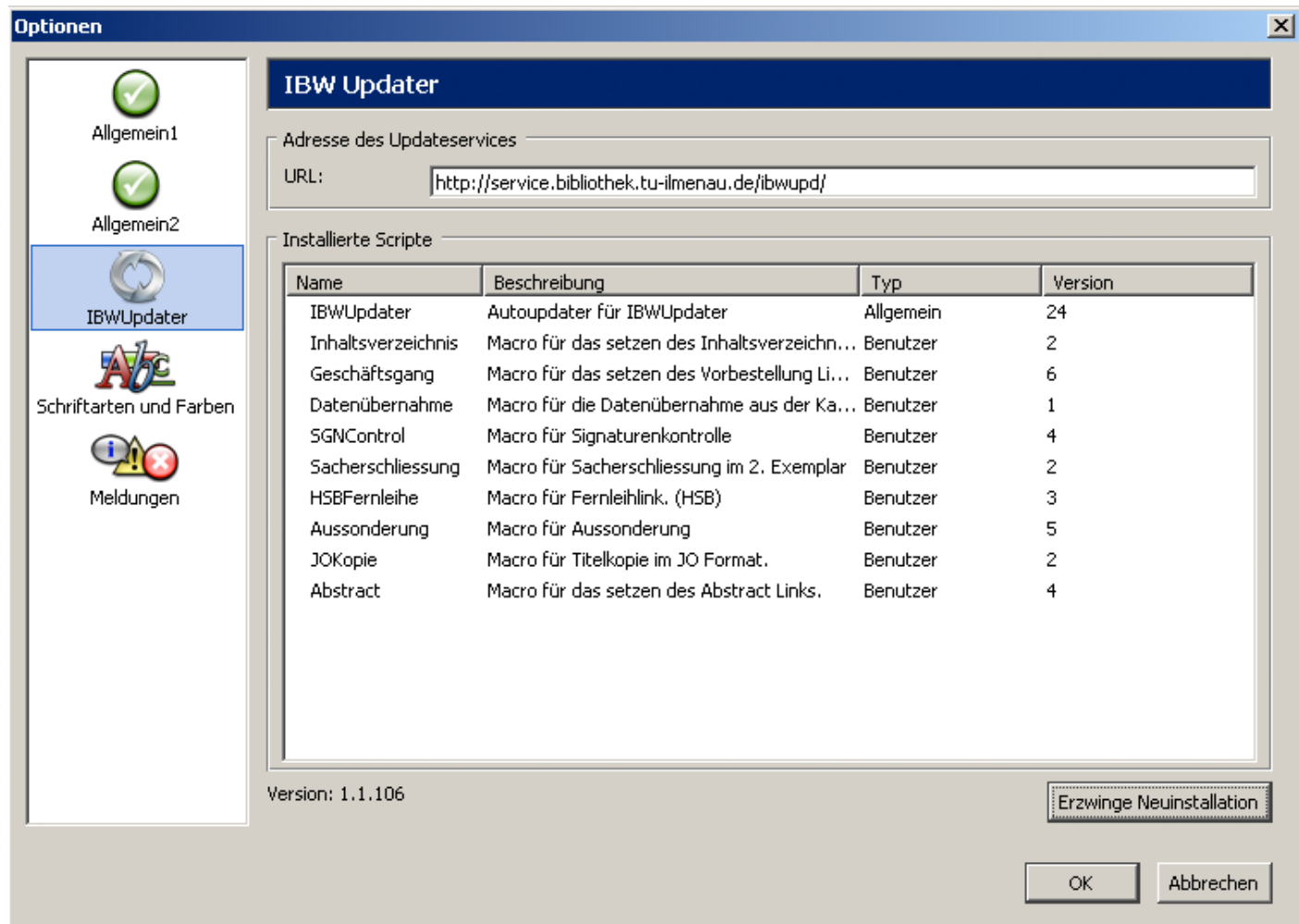
- detaillierte Information der Installation



Administration

- Integration des Updater in die WinIBW Einstellungen
- Übersicht der installierten Pakete
- Möglichkeit zur vollständigen Neuinstallation im Fehlerfall

Administration



Administration

- über Kommandozeile
 - hinzufügen, editieren und löschen von Paketen
 - hinzufügen, editieren und löschen von Benutzern und Gruppen

Administration

IBWUpdater CLI (1.0.85)

René Adler - (c) 2012 R. Adler - TU Ilmenau

Flags:

-a	Modifier to add a new user, group or package.
-e	Modifier to edit a user, group or package.
-d	Modifier to delete a user, group or package.
-v	More verbose output
-h	Display help.

Arguments:

help	Display help.
------	---------------

Options:

--user;user=?	The user to modify, add to group or package
--group;group=?	The group to modify. add to package
--package;package=?	The package to modify.
--description;description=?	The description for an user, group or package.
--startscript;startscript=?	The startup script file for common package.
--function;function=?	The function(s) to be set for user package.
--help;help=?	Display help for a specific command. ?=command